

uvex

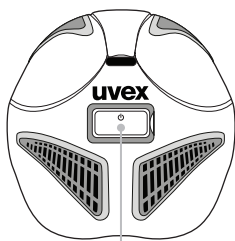
uvex exxential II LED
XB055 LED

protecting people

uvex exxential II LED

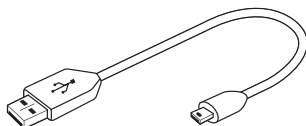
XB055 LED chain

1



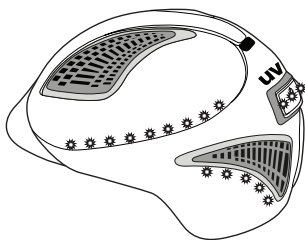
ON/OFF

2



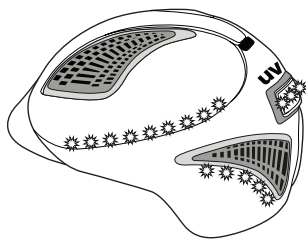
USB CABLE

3



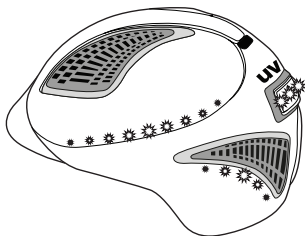
1 X  = ON

4



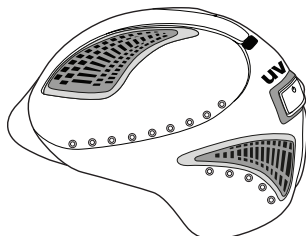
2 X  = BLINK

5



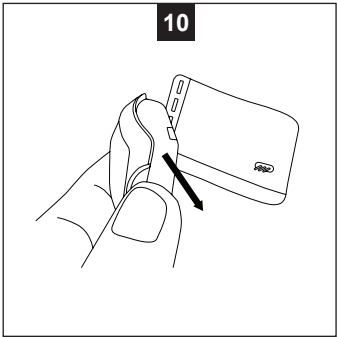
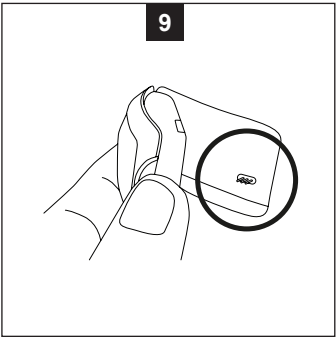
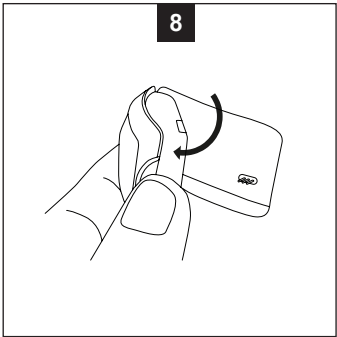
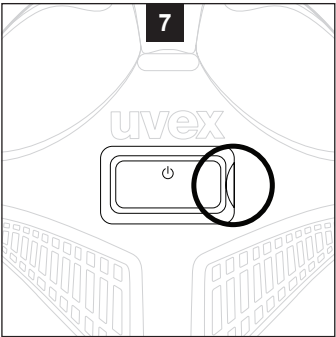
3 X  = PULSE

6

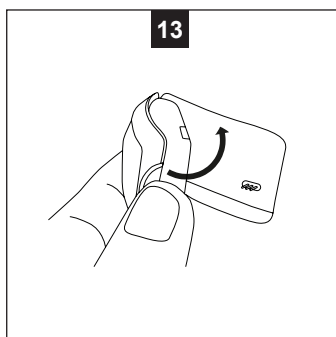
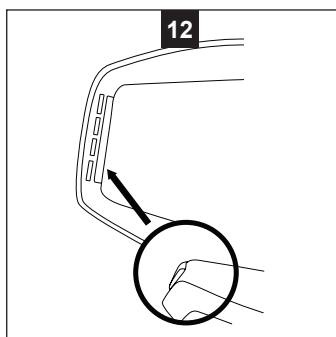
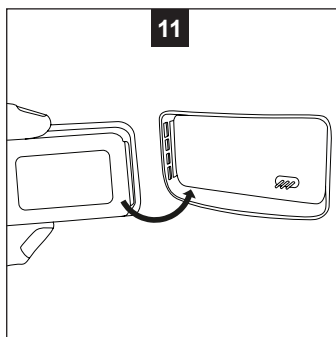


2 SEC. HOLD  = OFF

Demontage

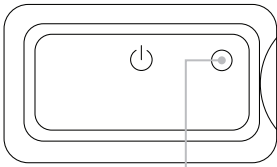


Montage



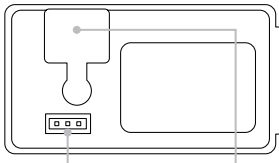
Charging

14



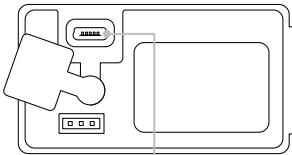
STATUS LED

15



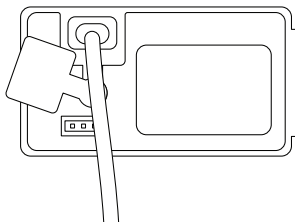
CONNECTOR FOR BASE MICRO-USB CLOSED

16

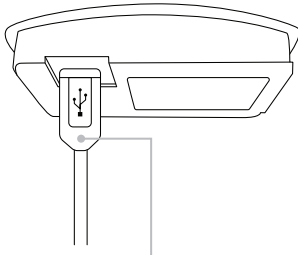


MICRO-USB SLOT

17

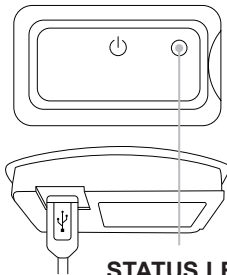


18



USB SIGN UP

19



STATUS LED

20 XB055 LED chain



24 IP44

25 Li-ion 3.6V 180mAh

1. Sicherheitshinweise:

Das LED-Licht ersetzt nicht die von der deutschen StVZO (§67) vorgeschriebene lichttechnische Einrichtung an Fahrrädern. Bitte verwenden Sie das LED-Licht nur zusammen mit diesem Helm und demontieren es nicht. Das LED-Rücklicht ist nur für den privaten Gebrauch gedacht. Bitte achten Sie darauf, dass das LED-Licht während der Benutzung von Kragen, Rucksack oder durch Kopfbewegungen verdeckt bzw. nicht sichtbar sein kann. Die LED's können nicht ersetzt werden. Bei Defekt ist deshalb die komplette Beleuchtung (Helm) zu entsorgen. Die wieder aufladbare Batterie (Lithium-Ionen-Akku) ist nicht austauschbar.

2. Gebrauch:

Das Licht wird durch kurzen Druck (< 1 sek.) auf den Schalter (Abb. 1) an- und ausgeschaltet und bietet mehrere Funktionsstufen (Abb. 3-5). Nach dem ersten Druck-Kontakt wird das Licht angeschaltet und das Licht leuchtet konstant. Bei dem zweiten Druck wird in einen blinkenden (3 Hz) Modus gewechselt. Bei dem dritten Druck wird in einen pulsierenden (in regelmäßigen Abständen an- und abschwellen) Modus gewechselt. In allen Modi bleibt das rote Licht in der Basiseinheit konstant eingeschaltet. Anhand eines längeren Drucks (> 2 sek.) (Abb. 6) wird das Licht aus jedem Modus wieder ausgeschaltet. Der Status der Batterieladung wird durch eine Status-LED (Abb. 14) beim An- und Ausschalten des LED-Lichts 3 Sekunden lang angezeigt.

Status-LED grün	→	60% - 100% Batterieladung
Status-LED grün-rot	→	30% - 60% Batterieladung
Status-LED rot	→	unter 30% Batterieladung

3. Laden der Batterie:

Um die Batterie zu laden, gehen Sie gemäß den Abbildungen 14 bis 19 vor, die den Aufladevorgang der Batterie beschreiben. Beim XB055 LED befindet sich der Micro USB Anschluss auf der Rückseite der Basiseinheit. (Abb.15). Demontage und Montage sind in Punkt 5 genau beschrieben. Zuerst öffnen Sie die Micro-USB Abdeckung (Abb. 16) des Lichtes, indem Sie die Micro-USB Abdeckung vorsichtig nach oben. Jetzt können Sie die Micro-USB Abdeckung zur Seite bewegen und den Micro-USB Anschluss sehen (Abb. 16). Hier können Sie das mitgelieferte USB-Ladekabel (Abb. 2) richtiggipolig einstecken (Abb. 17& 18) und die Batterie mit einem handelsüblichen USB Ladegerät (5V – 2mA) aufladen. Der Ladestatus wird durch die Status-LED (Abb. 19) angezeigt.

Status-LED blinkt rot	→	unter 30% Batterieladung
Status-LED blinkt grün-rot	→	30% - 60% Batterieladung
Status-LED blinkt grün	→	60% - 95% Batterieladung
Status-LED konstant grün	→	über 95% voll geladen

Nach dem Ladevorgang gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor. Achten Sie darauf, dass die Micro-USB Abdeckung (Abb. 16) richtig in der vorgesehenen Öffnung einrastet. Die Leuchtdauer mit einer vollständigen Akkuladung beträgt ca. 6 Stunden bei konstantem Licht und maximal 12 Stunden bei blinkendem Licht.

4. ACHTUNG:

Bitte beachten Sie, dass die Batterie des LED-Lichts ausfallen bzw. entleert sein kann. Kontrollieren Sie daher die Funktionsfähigkeit des Lichtes regelmäßig. Eltern sollen darauf achten, dass auch ihr Kind die Funktionsfähigkeit des LED-Lichts regelmäßig kontrolliert. Das LED-Licht ist kein Spielzeug und darf von Kindern nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden.

5. Demontage und Montage der LED-Basiseinheit

Da die LED- Basiseinheit magnetisch in der im Helm fest verbauten Aufnahme gehalten wird, ist die Demontage und Montage ohne großen Kraftaufwand möglich.

5.1. Demontage

Zum Herausnehmen der LED-Basiseinheit aus der Aufnahme wird diese mit einem Finger unter der auf der rechten Seite befindlichen Angriffsmulde (Abb.7) nach Außen bewegt (Abb.8), bis der dreipolige Stecker (Abb. 9) gut sichtbar ist. Danach kann die LED-Steuerungselektronik nach rechts komplett aus der Aufnahme herausgenommen werden (Abb.10). Auf der Rückseite der Elektronik befindet sich der Micro-USB Anschluss für das Laden.

5.2. Montage der Basiseinheit

Zur korrekten Montage der LED-Basiseinheit wird die auf der rechten Bodenseite befindliche Feder (Abb. 11; 12) in die in der auch auf der rechten Seite in der Aufnahme befindliche Nut eingesetzt. Danach kann die LED-Basiseinheit nach unten in die Aufnahme bewegt werden und wird magnetisch festgehalten (Abb. 13).

ACHTUNG: Bei der Montage der Basiseinheit ist darauf zu achten, dass die Kontakte des dreipoligen Steckers in der Aufnahme auch in die Buchsen auf der Rückseite der LED-Basiseinheit eingeführt werden.

6. Am Helm und Plug-In befindliche Symbole:

Sie finden in dem Helm und auf dem Plug-In folgende Hinweise/Symbole. (Abb. 20-25)

- Abb. 20: Modellname XB055 LED Chain: Um eine genaue Zuordnung des Produktes zu gewährleisten.
- Abb. 21: CE-Zeichen: mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen die Vorgaben der CE-Richtlinien.
- Abb. 22: Mülltonne: Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern muss bei einer kommunalen Sammelstelle bzw. Wertstoffhöfen abgegeben werden.
- Abb. 23: Mülltonne: Die wieder aufladbare Batterie (Lithium-Ionen-Akku) ist nicht austauschbar.
- Abb. 24: IP44 Schutzklasse: Die IP-Schutzklassen legen fest, in welchem Umfang ein elektrisches Bauteil Umwelteinflüssen ausgesetzt werden kann ohne beschädigt zu werden oder ein Sicherheitsrisiko darzustellen. Die Schutzklasse dieses Lichts beträgt IP 44 und ist damit geschützt gegen feste Fremdkörper 1,0 mm Ø und größer. Es bietet Schutz gegen Spritzwasser.
- Abb. 25: Stromversorgung: Li-ion 3,6V; 180mAh.

7. Hinweise und Entsorgung:

Das Aufladen darf nur von Erwachsenen durchgeführt werden. Stecken Sie den Micro-USB Stecker stets richtigpolig ein (Abb. 10 & 11), versuchen Sie nicht, das Gehäuse (Abb. 1) auszubauen und werfen Sie sie unter keinen Umständen ins Feuer. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Explosions- und Auslaufgefahr der Batterien. Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall unbedingt geeignete Schutzhandschuhe. Bitte beachten Sie hierbei, dass Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen (Abb. 15), sondern zu speziellen Sammelstellen zum Beispiel an Ihrem lokalen Recyclinghof gebracht werden müssen. Die mit diesem Symbol (Abb. 15) gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung Ihrer persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur vorschriftsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben. Denken Sie an den Umweltschutz.

8. Reinigung und Lagerung:

Um das Licht zu reinigen verwenden Sie bitte nur ein feuchtes Tuch. Reinigungsmittel oder sonstige Chemikalien können das Produkt beschädigen. Die Batterie darf nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Explosionsgefahr.

EN

1. Safety instructions:

The LED light is not a replacement for the light device required for bicycles according to the German StVZO (Straßenverkehrszulassungsordnung [Road Traffic Licensing Regulations]) (Sec. 67). Please use the LED light together with this helmet only and do not remove it. The rear LED light is only intended for private use. Please note that the LED light could be covered or hidden by a collar, rucksack or head movements during use. The LEDs cannot be replaced. It is therefore necessary to discard the entire light (helmet) if there is a defect. The rechargeable (lithium-ion) battery cannot be replaced.

2. Usage:

The light is switched on and off by briefly (< 1 sec.) pressing the switch (Fig. 1), and it has several functions (Fig. 3-5). After the first pressure contact, the light turns on and shines steadily. The second press switches to flashing (3 Hz) mode. The third press switches to pulsing mode (increasing and decreasing in intensity at regular intervals). The red light in the

base unit remains on constantly in all modes. The light is switched off again by a prolonged press (> 2 sec.) in each mode (Fig. 6). The battery charge status is shown by a status LED (Fig. 14) for 3 seconds when the LED light is switched on and off.

LED status green	→	battery charge 60% - 100%
LED status green-red	→	battery charge 30% - 60%
LED status red	→	battery charge under 30%

3. Charging the battery:

To charge the battery, proceed according to Fig. 14 to 19, which describe the battery's charging process. The XB055 ED has a micro USB connection on the back of the base unit (Fig. 15). Point 5 describes exactly how to remove and remount the base unit. First open the lights micro USB cover (Fig. 16) by carefully pushing the micro USB cover upwards. It is now possible to move the micro USB cover to one side and see the micro USB connection (Fig. 16). The included USB charging cable (Fig. 2) can be plugged in here with the proper orientation (Fig. 17 & 18) and the battery charged with a standard charger (5 V - 2 mA). The charging status is shown by the status LED (Fig. 19).

Status LED flashing red	→	battery charge under 30%
Status LED flashing green-red	→	battery charge 30% - 60%
Status LED flashing green	→	battery charge 60% - 95%
Status LED steady green	→	battery charge over 95%, fully charged

Follow the steps in reverse order after charging. Make sure that the micro USB cover (Fig. 16) properly clicks into the opening provided for it. When the battery is fully charged, the light will last for approx. 6 hours with a steady light and up to 12 hours with a flashing light.

4. NOTE:

Please note that the LED light's battery may fail or lose its charge. Therefore, check regularly that the light is working properly. It is important for parents to make sure that their child also checks regularly that the LED light is working properly. The LED light is not a toy and may only be used by children while under adult supervision.

5. Removing and remounting the LED base unit

Removing and remounting the LED base unit is possible without a great deal of force, as it is held magnetically in the helmet's built-in holder.

5.1. Removing the base unit

The LED base unit is removed from the holder by inserting a finger under the gripping recess (Fig. 7) and moving it outwards (Fig. 8) until the three-pole plug (Fig. 9) is readily visible. The LED control electronic device can then be completely removed from the holder by sliding it to the right (Fig. 10). The micro USB charging connection is found on the back of the electronic device.

5.2. Mounting the base unit

To correctly mount the LED base unit, the spring on the right side of the base (Fig. 11, 12) is inserted into the groove on the right side of the holder. The LED base unit can then be moved downwards into the holder, and it is held in place magnetically (Fig. 13).

NOTE: When mounting the base unit, make sure that the contacts of the three-pole plug are also inserted into the sockets on the back of the LED base unit.

6. Symbols on the helmet and plug-in:

The following information/symbols are found inside the helmet and on the plug-in. (Fig. 20-25).

- Fig. 20: Model name XB055 LED Chain, ensuring precise product allocation.
- Fig. 21: CE mark: Products with this symbol meet the requirements of CE guidelines.
- Fig. 22: Rubbish bin: It is not permissible to dispose of the product in the household rubbish – it must be brought to a municipal collection point or a recycling centre instead.
- Fig. 23: Rubbish bin: The rechargeable (lithium-ion) battery cannot be replaced.
- Fig. 24: IP 44 protection class: The IP protection classes specify the extent to which an electrical component can be exposed to environmental influences without becoming damaged or constituting a safety risk. This light is in the IP 44 protection class and is thus protected against solid foreign objects 1.0 mm in diameter and larger. It offers protection against splash water.
- Fig. 25: Power supply: Li-ion 3.6 V; 180 mAh.

7. Instructions and disposal:

Charging must be carried out by an adult. Always insert the micro USB plug with the proper orientation (Fig. 10 & 11). Do not attempt to remove the housing (Fig. 1), and never throw the unit into fire under any circumstances. If used improperly, there is a risk that the batteries could explode or leak. Leaking or damaged batteries may cause chemical burns if they come into contact with the skin.

Be sure to wear suitable protective gloves in this case. Please note that it is not permissible to dispose of batteries in the household rubbish (Fig. 15); they must be brought to special municipal collection points, such as the local recycling centre. Devices labelled with this symbol (Fig. 15) are subject to European Directive 2002/96/EC. All electrical and electronic devices must be disposed of separate from the household rubbish at officially designated sites.

Properly disposing of the unit will prevent environmental damage and health impairment. Contact the city administration, the disposal office or the business where the product was purchased for more information on proper disposal of the device. Always protect the environment!

8. Cleaning and storage:

Only use a moist cloth to clean the light. Cleaning agents or other chemicals may damage the product. The battery must not be exposed to excessive heat, such as sunlight, fire or the like. There is a risk of explosion if used improperly.

ES

1. Advertencias de seguridad:

La luz LED no sustituye al dispositivo de alumbrado para bicicletas prescrito en el código de circulación alemán (art. 67 StVZO). Utilice la luz LED exclusivamente junto con este casco y no la desmonte. La luz trasera LED ha sido diseñada exclusivamente para un uso particular. Tenga en cuenta que es posible que el cuello de la ropa, una mochila o los movimientos de la cabeza oculten o impidan que se vea la luz LED. Los LED no se pueden sustituir. Por eso, si deja de funcionar, deberá cambiar el sistema de iluminación completo (casco). La batería recargable (batería de iones de litio) no se puede sustituir.

2. Uso:

La luz se enciende y se apaga presionando el interruptor (fig. 1) brevemente (< 1 segundo) y posee diferentes niveles de funcionamiento (fig. 3-5). Si se presiona una vez, la luz se enciende y queda fija. Si se presiona por segunda vez, pasa a un modo intermitente (3 Hz). Si se presiona una tercera vez, pasa a un modo pulsátil (aumenta y disminuye en intervalos regulares). La luz roja de la unidad base permanece encendida de forma constante en todos los modos. Para apagarla, hay que presionar de forma prolongada (> 2 segundos) el interruptor (fig. 6), independientemente del modo en que esté. Cuando se enciende o apaga la luz LED, el LED de estado (fig. 14) indica durante 3 segundos el estado de carga de la batería.

LED de estado verde	→	Carga de la batería: 60 % - 100 %
LED de estado verde-rojo	→	Carga de la batería: 30 % - 60 %
LED de estado rojo	→	Carga de la batería: por debajo del 30 %

3. Carga de la batería:

Para cargar la batería, siga las indicaciones de las figuras 14 a 19 que describen el proceso a seguir para cargar la batería. En el modelo XB055 LED, la conexión micro USB se encuentra en la parte posterior de la unidad base. (Fig. 15). En el punto 5 se describe exactamente cómo se desmonta y se vuelve a montar. Primero, abra la tapa de la conexión micro USB (fig. 16) de la luz tirando con cuidado de ella hacia arriba. Ahora puede deslizar la tapa de la conexión micro USB hacia un lado, dejando a la vista la conexión micro USB (fig. 16). Conecte el cable de carga USB suministrado (fig. 2) respetando la polaridad correcta (fig. 17 y 18) y cargue la batería con un cargador USB estándar (5V – 2mA). El LED de estado (fig. 19) indica el nivel de carga.

LED de estado parpadea en rojo	→	Carga de la batería: menos del 30 %
LED de estado parpadea en verde y rojo	→	Carga de la batería: 30 % - 60 %
LED de estado parpadea en verde	→	Carga de la batería: 60 % - 95 %
LED de estado verde fijo	→	Carga de la batería: más del 95 %

Una vez cargada, repita el procedimiento en el orden inverso. Vigile que la tapa de la conexión micro USB (fig. 16) encaje correctamente en el orificio previsto para ello. Con la

batería completamente cargada, la luz dura aprox. 6 horas encendida de forma fija y un máximo de 12 horas en modo intermitente.

4. ATENCIÓN:

Tenga en cuenta que la batería de la luz LED puede fallar o estar descargada. Por este motivo, recomendamos comprobar regularmente su funcionamiento. Los padres deberán encargarse de que también los niños comprueben regularmente el funcionamiento de la luz LED. La luz LED no es un juguete: los niños deberán utilizarla únicamente bajo la supervisión de personas adultas.

5. Desmontaje y montaje de la unidad base LED:

Como la unidad base LED se sujeta magnéticamente en su alojamiento del casco, se desmonta y vuelve a montar sin necesidad de hacer fuerza.

5.1. Desmontaje:

Para sacar la unidad base LED de su alojamiento, hay que meter un dedo en el rebaje que tiene en el lado derecho (fig. 7) y tirar hacia afuera (fig. 8) hasta que quede bien a la vista el conector de tres polos (fig. 9). Después, la electrónica de control del LED se puede extraer del todo de su alojamiento hacia la derecha (fig. 10). En la parte posterior de la electrónica de control se encuentra la conexión micro USB para conectar el cargador.

5.2. Montaje de la unidad base:

Para el correcto montaje de la unidad base LED, hay que introducir la lengüeta que hay en la parte derecha de la base (fig. 11, 12) en la ranura que hay también en la parte derecha del alojamiento. Una vez hecho esto, se puede introducir la unidad base en el alojamiento, donde quedará sujeta magnéticamente (fig. 13).

ATENCIÓN: Al montar la unidad base hay que tener cuidado de que los contactos del conector de tres polos que hay en el alojamiento encajen también en las clavijas de la parte trasera de la unidad base.

6. Símbolos que aparecen en el casco y en el accesorio:

En el casco y en el accesorio encontrará los símbolos e indicaciones siguientes: (Fig. 20-25)

- Fig. 20: Nombre del modelo: XB055 LED Chain: para garantizar la clasificación exacta del producto.
- Fig. 21: Marcado CE: los productos identificados con este símbolo cumplen los requisitos de las directivas CE.
- Fig. 22: Contenedor de basura: el producto no debe tirarse a la basura doméstica, sino entregarse en los puntos de recogida municipales o en centros de reciclaje.
- Fig. 23: Contenedor de basura: la batería recargable (batería de iones de litio) no se puede sustituir.
- Fig. 24: Clase de protección IP44: las clases de protección IP indican las influencias externas a las que se puede someter un componente eléctrico sin que sufra daños o presente riesgos para la seguridad. La clase de protección de esta luz es IP 44, por lo que está protegida frente a cuerpos extraños sólidos de 1,0 mm de diámetro o más. Ofrece protección frente a las salpicaduras de agua.
- Fig. 25: Alimentación de corriente: iones de litio 3,6V; 180mAh.

7. Advertencias y eliminación:

La batería debe ser cargada exclusivamente por personas adultas. Inserte el conector micro USB respetando siempre la polaridad correcta (fig. 10 y 11), no intente desmontar la carcasa (fig. 1) y no la arroje bajo ninguna circunstancia al fuego. Si no se utiliza correctamente, existe peligro de explosión y derrame de las baterías. Las baterías dañadas o con derrames son corrosivas si entran en contacto con la piel. Por este motivo, utilice siempre guantes de protección si se diera ese caso. Recuerde que las baterías no deben tirarse a la basura doméstica (fig. 15), sino entregarse en puntos de recogida especiales, como el punto limpio de su localidad. Los dispositivos identificados con este símbolo (fig. 15) están sujetos a la directiva europea 2002/96/CE. Los aparatos eléctricos y electrónicos viejos no deben tirarse con la basura doméstica, sino depositarse en los puntos legalmente previstos para ello. La correcta eliminación de los aparatos viejos evita daños al medio ambiente y riesgos para la salud de las personas. Podrá obtener más información sobre la correcta eliminación de su aparato viejo en su ayuntamiento, en el departamento de recogida de residuos o en la tienda donde adquirió el producto. Piense en el medio ambiente.

8. Limpieza y almacenamiento:

Limpie la luz únicamente con un paño húmedo. Los detergentes y otros productos químicos podrían dañar el producto. La batería no debe exponerse a un calor excesivo, como el del

sol, fuego o similares. Un uso inadecuado de la batería puede provocar riesgo de explosión.

FR

1. Consignes de sécurité :

La lampe à LED ne remplace pas le dispositif d'éclairage prescrit pour les vélos par le code de la route allemand (StVZO) (article 67). Veuillez utiliser la lampe à LED uniquement avec ce casque et ne la démontez pas. La lampe arrière à LED est uniquement destinée à un usage personnel. Veuillez prêter attention au fait que la lampe à LED peut être recouverte ou ne pas être visible à cause de votre col, votre sac à dos ou vos mouvements de tête pendant utilisation. Les LED ne peuvent pas être remplacées. En cas de défaut, l'ensemble de l'éclairage (casque) doit être mis au rebut. La pile rechargeable (batterie lithium-ion) n'est pas interchangeable.

2. Utilisation :

La lampe s'allume et s'éteint grâce à une légère pression (< 1 sec.) sur l'interrupteur (fig. 1) et offre plusieurs niveaux de fonction (fig. 3 à 5). Après une première pression, la lampe s'allume et brille de manière constante. Lors de la seconde pression, elle commute dans un mode de clignotement (3 Hz). Lors de la troisième pression, elle commute dans un mode de pulsations (croissant et décroissant à intervalles réguliers). Dans tous les modes, la lumière rouge dans l'unité de base brille de manière constante. En effectuant une pression plus longue (> 2 sec.) (fig. 6), la lumière est éteinte dans chaque mode. Le statut de charge de la pile est affiché par une LED de statut (fig. 14) pendant 3 secondes lorsque la lampe à LED est allumée et éteinte.

LED de statut, vert	→	60 % - 100 % de niveau de charge
LED de statut, vert-rouge	→	30 % - 60 % de niveau de charge
LED de statut, rouge	→	sous 30 % de niveau de charge

3. Chargement de la pile :

Pour charger la pile, procédez selon les figures 14 à 19 qui décrivent le processus de recharge de la pile. Dans le cas de la LED XB055, le port micro USB est situé à l'arrière de l'unité de base. (fig. 15). Le démontage et le montage sont expliqués en détail au point 5. En premier lieu, ouvrez le cache micro USB (fig. 16) de la lampe en soulevant le cache micro USB doucement vers le haut. Maintenant, vous pouvez faire glisser le cache micro USB sur le côté et voir le port micro USB (fig. 16). Vous pouvez y enficher le câble de recharge USB (fig. 2) de manière correcte selon les broches (fig. 17 et 18) et charger la batterie en utilisant un chargeur USB standard (5 V - 2 mA). Le statut de charge est affiché par la LED de statut (fig. 19).

LED de statut clignote en rouge	→	sous 30 % de niveau de charge
LED de statut clignote en vert-rouge	→	30 % - 60 % de niveau de charge
LED de statut clignote en vert	→	60 % - 95 % de niveau de charge
LED statant en vert	→	au-dessus de 95 % charge complétée

Après le processus de recharge, procédez dans l'ordre inverse. Assurez-vous que le cache micro USB (fig. 16) s'enclenche correctement dans l'ouverture prévue. La durée d'éclairage avec une charge complète de la pile est d'environ 6 heures à lumière constante et de maximum 12 heures à lumière clignotante.

4. ATTENTION :

Veuillez noter que la pile de la lampe à LED peut être défaillante ou se vider. Par conséquent, vérifiez régulièrement l'état de marche de la lampe. Les parents doivent veiller à ce que leur enfant aussi contrôle régulièrement l'état de marche de la lampe à LED. La lampe à LED n'est pas un jouet et ne peut être utilisée par des enfants que sous la surveillance d'un adulte.

5. Démontage et montage de l'unité de base à LED :

Comme l'unité de base à LED est maintenue par un aimant dans le logement fixé fermement au casque, le démontage et le montage sont possibles sans grand effort.

5.1. Démontage :

Pour retirer l'unité de base à LED du logement, déplacez-la avec un doigt vers l'extérieur (fig. 8) sous la cavité (fig. 7) située sur le côté droit jusqu'à ce que la fiche à trois broches (fig. 9) soit clairement visible. Ensuite, l'électronique de commande à LED peut être complètement retirée du support vers la droite (fig. 10). À l'arrière de l'électronique se trouve

le port micro USB pour le chargement.

5.2. Montage de l'unité de base :

Pour monter correctement l'unité de base à LED, il faut insérer le ressort (fig. 11 ; 12) situé sur le côté droit du fond dans la rainure se trouvant dans la fente également située sur le côté droit du support. L'unité de base à LED peut alors être déplacée vers le bas dans le support et est maintenue en place par un aimant (fig. 13).

ATTENTION : Lors du montage de l'unité de base, il faut veiller à ce que les contacts de la fiche à trois broches dans le support soient également insérés dans les prises situées à l'arrière de l'unité de base à LED.

6. Symboles situés sur le casque et le plug-in :

Vous trouvez sur le casque et le plug-in les informations/symboles suivants. (Fig. 20 à 25).

- Fig. 20 : Nom du modèle XB055 LED Chain : afin de garantir une affectation précise du produit.
- Fig. 21 : signe de conformité : les produits pourvus de ce symbole répondent aux exigences des directives CE.
- Fig. 22 : poubelle : le produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères, mais doit être remis à un point de collecte ou de recyclage officiel.
- Fig. 23 : poubelle : la pile rechargeable (batterie lithium-ion) n'est pas interchangeable.
- Fig. 24 : classe de protection IP44 : les classes de protection IP déterminent dans quelle mesure un composant électrique peut être soumis à des influences environnementales sans être endommagé ou sans représenter un risque en matière de sécurité. Cette lampe correspond à la classe de protection IP 44 et est donc protégée contre les corps solides étrangers de Ø 1,0 mm et plus. Celle-ci offre une protection contre les projections d'eau.
- Fig. 25 : Alimentation électrique : li-ion 3,6 V ; 180 mAh.

7. Informations et élimination :

La recharge ne doit être effectuée que par un adulte. Insérez la fiche micro USB de manière correcte selon les broches (fig. 10 et 11), n'essayez pas de démonter le boîtier (fig. 1) et ne les jetez en aucun cas dans le feu. Il y a un risque d'explosion ou de fuite des piles en cas de mauvaise utilisation. Les piles qui ont fui ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures au contact de la peau.

Par conséquent, dans ce cas portez impérativement des gants de protection appropriés. Veuillez noter que les piles ne peuvent pas être éliminées avec les ordures ménagères (fig. 15) mais doivent être déposées auprès de points de collecte spécifiques, par exemple, dans votre centre de recyclage local. Les appareils pourvus de ce symbole (fig. 15) sont soumis à la directive européenne 2002/96 /CE. Tous les produits électriques et électroniques usagés doivent être éliminés de manière distincte des ordures ménagères auprès de centres agréés. Grâce à l'élimination adéquate des appareils usagés, vous protégez l'environnement et votre santé personnelle. Vous trouverez plus d'informations sur l'élimination adéquate de votre ancien appareil auprès de votre mairie, du service d'élimination des déchets ou du magasin dans lequel vous avez acheté le produit. Pensez à la protection de l'environnement.

8. Nettoyage et stockage :

Pour nettoyer la lampe, utilisez uniquement un chiffon humide. Les détergents ou autres produits chimiques peuvent endommager le produit. La pile ne doit pas être exposée à une chaleur excessive comme à la chaleur directe du soleil, du feu ou similaire. Il y a un risque d'explosion en cas de mauvaise utilisation.

IT

1. Avvertenze di sicurezza:

la luce LED non sostituisce il dispositivo di illuminazione prescritto per le biciclette dal regolamento tedesco sull'omologazione dei veicoli per la circolazione su strada (StVZO, art. 67). Utilizzare la luce LED esclusivamente con questo casco e non smontarla. La luce posteriore LED è destinata unicamente ad uso privato. Tenere presente che quando si utilizzano bavi, zaini o per via dei movimenti della testa, la luce posteriore LED potrebbe essere coperta o non essere visibile. I LED non possono essere sostituiti. In caso di guasto occorre perciò smaltire l'intero sistema di illuminazione. La batteria ricaricabile (accumulatore agli ioni di litio) non può essere sostituita.

2. Modo d'uso:

La luce si accende e si spegne premendo brevemente (< 1 secondo) l'interruttore (Fig. 1) e offre vari livelli di funzionamento (Fig. 3-5). Dopo aver premuto brevemente la prima volta, la

luce si accende con un'intensità luminosa costante. Premendo una seconda volta, si passa alla modalità lampeggiante (3 Hz). Premendo una terza volta, si passa alla modalità pulsante (aumento e diminuzione ad intervalli regolari). In tutte le modalità la luce rossa dell'unità base rimane costantemente accesa. Tenendo premuto più a lungo (> 2 secondi) (Fig. 6), da qualsiasi modalità la luce viene di nuovo spenta. Lo stato di carica della batteria viene indicato per 3 secondi da un LED di stato (Fig. 14) all'accensione e allo spegnimento della luce LED.

LED di stato verde	→	Carica della batteria 60% - 100%
LED di stato verde-rosso	→	Carica della batteria 30% - 60%
LED di stato rosso	→	Carica della batteria sotto il 30%

3. Caricamento della batteria:

per caricare la batteria, seguire la procedura mostrata nelle figure da 14 a 19. Nel LED XB055 l'attacco micro USB si trova sul lato posteriore dell'unità base. (Fig. 15). Smontaggio e montaggio sono descritti in dettaglio al Punto 5. Per prima cosa aprire il tappo micro USB (Fig. 16) della luce, sollevandolo con attenzione verso l'alto. A questo punto è possibile spostare di lato il tappo micro USB e vedere la porta micro USB (Fig. 16), dove si può inserire il cavo di ricarica USB fornito in dotazione (Fig. 2), con i pin nella giusta direzione (Fig. 17 e 18), e caricare la batteria utilizzando un caricabatterie USB disponibile in commercio (5 V - 2 mA). Lo stato di carica è indicato dal LED di stato (Fig. 19).

Il LED di stato lampeggia con luce rossa	→	Carica della batteria inferiore al 30%
Il LED di stato lampeggia con luce verde-rossa	→	Carica della batteria del 30% - 60%
Il LED di stato lampeggia con luce verde	→	Carica della batteria del 60% - 95%
Il LED di stato lampeggia con luce verde fissa	→	Caricata completamente oltre il 95%

Dopo la procedura di ricarica, seguire il procedimento inverso. Assicurarsi che il tappo micro USB (Fig. 16) si innesti correttamente in posizione nell'apposito foro. Con batteria completamente carica si hanno circa 6 ore di luce fissa e massimo 12 ore di luce lampeggiante.

4. ATTENZIONE:

Tenere presente che la batteria della luce LED può guastarsi o scaricarsi. Controllare perciò periodicamente che la luce funzioni. I genitori dovrebbero assicurarsi che anche il loro bambino controlli periodicamente che la luce LED funzioni. La luce LED non è un giocattolo e può essere utilizzata dai bambini solo sotto la sorveglianza di un adulto.

5. Smontaggio e montaggio dell'unità base LED:

L'unità base LED può essere montata e smontata senza grande sforzo perché è ad attacco magnetico nell'alloggiamento integrato fisso.

5.1. Smontaggio:

Per estrarre l'unità base LED dal suo alloggiamento, spostarla verso l'esterno (Fig. 8) premendo con un dito sotto l'incavo posto sul lato destro (Fig. 7), fino a che il connettore tripolare (Fig. 9) non sia ben visibile. Dopodiché è possibile estrarre completamente l'elettronica di controllo del LED (Fig. 10) dall'alloggiamento, procedendo verso destra. Nella parte posteriore dell'elettronica è presente la porta micro USB necessaria per ricaricare.

5.2. Montaggio dell'unità base:

Per il corretto montaggio dell'unità base LED si utilizza la molla che si trova sul lato destro del fondo (Fig. 11; 12), la quale si inserisce nella scanalatura posta sul lato destro dell'alloggiamento. Successivamente è possibile spostare l'unità base LED verso il basso nell'apposito alloggiamento e agganciarla magneticamente (Fig. 13).

ATTENZIONE: durante il montaggio dell'unità base prestare anche attenzione che i contatti del connettore tripolare presente nell'alloggiamento si inseriscano nella presa sulla parte posteriore dell'unità base LED.

6. Simboli presenti nel casco e nel plug-in:

nel casco e nel plug-in sono presenti le indicazioni/i simboli seguenti. (Fig. 20-25)

- Fig. 20: Nome modello catena LED XB055: per garantire l'attribuzione del prodotto giusto.
- Fig. 21: Marchio CE: i prodotti contrassegnati con questo simbolo sono conformi alle disposizioni delle direttive CE.
- Fig. 22: Contenitore dei rifiuti: il prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici, bensì deve essere conferito in un apposito punto di raccolta o centro di riciclaggio

comunale.

- Fig. 23: Contenitore dei rifiuti: La batteria ricaricabile (accumulatore agli ioni di litio) non può essere sostituita.
- Fig. 24: Classe di protezione IP44: le classi di protezione IP stabiliscono in che misura un componente elettrico possa essere esposto a influssi dell'ambiente senza subire danni o senza costituire un rischio per la sicurezza. La classe di protezione di questa luce è IP 44; essa non è dunque progettata per resistere all'impatto con oggetti estranei del diametro di 1,0 mm o più grandi. Resiste agli spruzzi d'acqua.
- Fig. 25: Alimentazione elettrica: ioni di litio 3,6 V; 180 mAh.

7. Avvertenze e smaltimento:

la ricarica deve essere eseguita solo da adulti. Inserire il connettore micro USB con i pin nella direzione giusta (Fig. 10 e 11), non tentare di smontare l'alloggiamento (Fig. 1) e non gettarlo nel fuoco in nessun caso. In caso di uso non corretto sussiste il rischio di esplosione e fuoriuscita del liquido delle batterie. Non toccare batterie danneggiate o da cui è fuoriuscito il liquido perché possono provocare lesioni alla pelle.

In tal caso perciò indossare assolutamente guanti protettivi. Notare bene che le batterie non devono essere smaltite nei rifiuti domestici (Fig. 15), bensì devono essere conferite in un apposito punto di raccolta, ad esempio nel centro di riciclaggio locale. Gli apparecchi contrassegnati da questo simbolo (Fig. 15) sono conformi alla direttiva europea 2002/96/CE. Tutti gli apparecchi elettrici ed elettronici obsoleti non devono essere gettati nei rifiuti domestici, bensì essere smaltiti nei centri appositamente previsti nel proprio Paese.

Smaltendo correttamente gli apparecchi obsoleti si evitano danni all'ambiente e di mettere a rischio la propria salute personale. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento degli apparecchi obsoleti, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto. Proteggere l'ambiente è importante.

8. Pulizia e conservazione:

per pulire la luce utilizzare esclusivamente un panno umido. Detergenti o altre sostanze chimiche possono danneggiare il prodotto. La batteria non deve essere esposta a calore eccessivo come quello proveniente da luce solare, fuoco o agenti simili. Pericolo di esplosione in caso di uso non corretto.

**Compliant to RoHS Directive 2011/65/EU
WEEE-Reg.-No. DE38507422**

uvex-sports.com

hergestellt für: / produced for:

UVEX SPORTS GmbH & Co. KG

Würzburger Straße 154 · 90766 Fürth · Germany

Tel. +49 (0)49 911/97 74-0 · Fax +49 (0) 911/97 74-4350

sports@uvex.de · uvex-sports.com